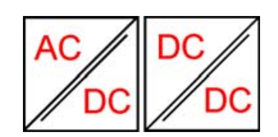
Gleichspannungs-Netzgeräte und DC/DC-Wandler Serie NG 1000



Ausgangsspannungen 5 ... 24V DC, Ströme von 150mA bis 2A

Merkmale

- Einstellbare Ausgangsspannung
- Stabilisiert, kurzschlussfest
- Strombegrenzung mit positiver Kennlinie (Selbststart nach Kurzschluss)
- Netztrennung durch Transformator
- Betriebsanzeige durch LED
- Normgehäuse für Tragschienenmontage



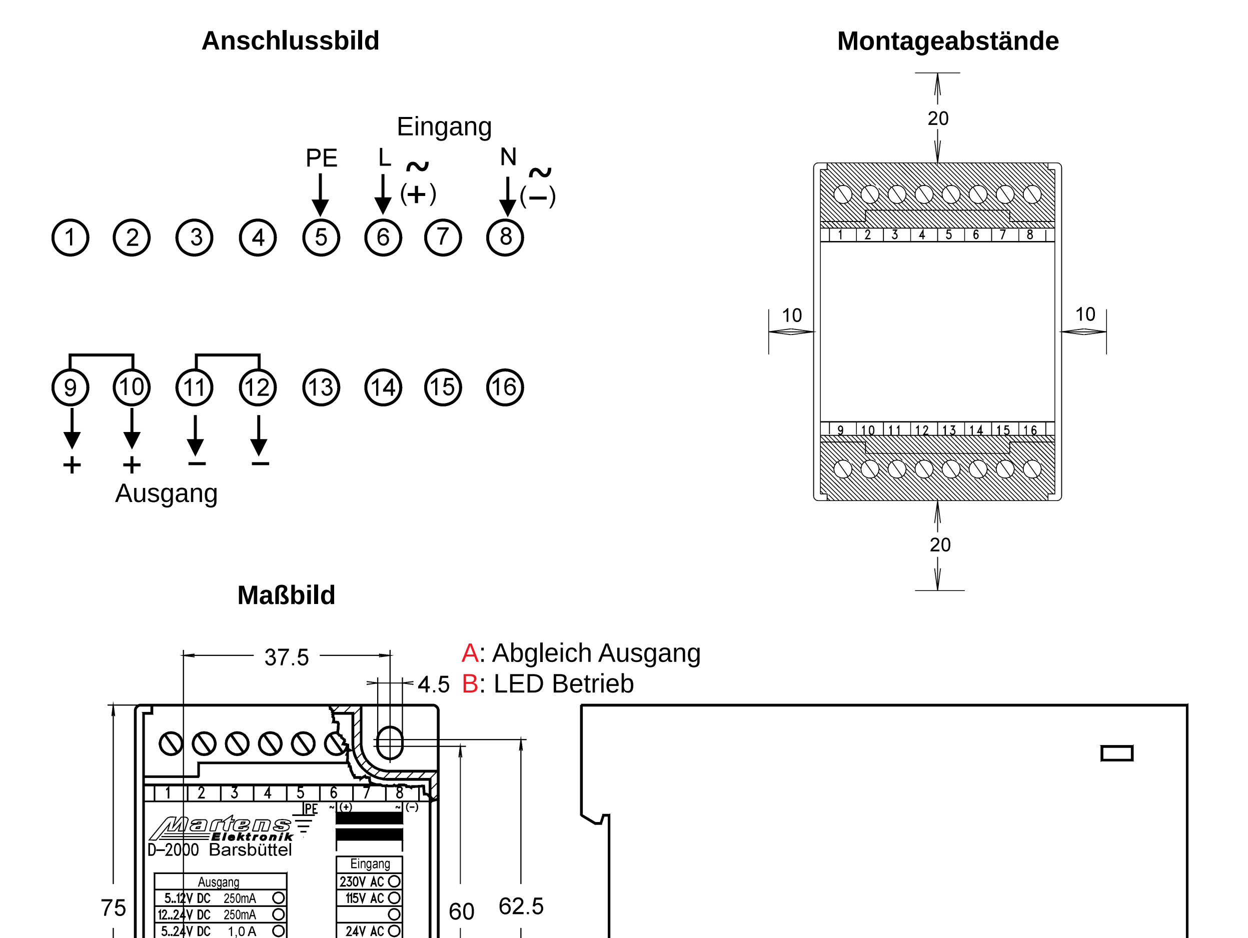
Lieferprogramm:

AC/DC Netzgeräte	Eingang	Ausgang*	
NG1000 - 1 - 0	230 V AC ±10 %	5 ... 12 V DC	max. 250 mA
NG1000 - 2 - 0	230 V AC ±10 %	12 ... 24 V DC	max. 150 mA
NG1000 - 3 - 0	230 V AC ±10 %	5 ... 24 V DC	max. 1 A
NG1000 - 4 - 0	230 V AC ±10 %	5 ... 24 V DC	max. 2 A
DC/DC Wandler			
NG1000 - 3 - 5	24 V DC ±20 %		
NG1000 - 3 - 6	48 V DC ±20 %		
NG1000 - 3 - 7	60 V DC ±20 %	5 ... 24 V DC	max. 1 A
NG1000 - 3 - 8	80 V DC ±20 %		
NG1000 - 3 - 9	110 V DC ±20 %		
NG1000 - 3 - 10	220 V DC ±20 %		
NG1000 - 4 - 5	24 V DC ±20 %		
NG1000 - 4 - 6	48 V DC ±20 %		
NG1000 - 4 - 7	60 V DC ±20 %	5 ... 24 V DC	max. 2 A
NG1000 - 4 - 8	80 V DC ±20 %		
NG1000 - 4 - 9	110 V DC ±20 %		
NG1000 - 4 - 10	220 V DC ±20 %		

*Die Ausgangsspannung ist bei der Lieferung auf minimum eingestellt

Technische Daten

	NG1000 - 1 - X	NG1000 - 2 - X	NG1000 - 3 - X	NG1000 - 4 - X
Hilfsspannung	siehe Seite 1			
Frequenz	47 ... 63 Hz			
Arbeitstemperatur	-10 ... 50 °C			-10 ... 40 °C
Ausgangsspannung	5 ... 12V DC	12 ... 24V DC	5 ... 24V DC	
Ausgangsstrom	max. 250 mA	max. 150 mA	max. 1 A	max. 2 A
Lastausregelung	< 50 mV		< 70 mV	
Restwelligkeit	< 20 mV		< 40 mV	
Temperaturdrift	< 1 mV / K		< 2 mV / K	
Kurzschlussstrom	ca. 290 mA	ca. 220 mA	ca. 2 A	ca. 4 A
Gewicht	380 g		350 g	
Anschlussklemmen	max. 4 mm²			
Schutzart Klemmen	IP20, nach DIN40050 / gemäß BGV A3			
Schutzart Gehäuse	IP40		IP20	
Material Gehäuse	Makrolon UL94V-1			



Befestigung wahlweise durch 2 Schrauben M4 oder auf Tragschiene TS35 nach DIN 46277/EN50022

11/06-00